MINI ROUTER N SEM FIOS

Manual
DN-70182

Código de Fonte Aberta

Este produto inclui os códigos de software desenvolvidos por terceiros. Estes códigos de software estão sujeitos ao GNU Licença Pública Geral (GPL), Versão 2, junho 1991 ou ao GNU Licença Pública Geral Lesser (LGPL), Versão 2.1 fevereiro 1999. Pode copiar, distribuir e/ou modificar em conformidade com os termos e as condições do GPL ou LGPL.

O código fonte deve estar completo, agradecemos nos contate se entender que necessita que lhe forneçamos quaisquer ficheiros de código fonte adicionais no âmbito do GNU Licença Pública Geral (GPL). Estamos empenhados em responder aos requisitos do GNU Licença Pública Geral (GPL). Agradecemos nos contate nos nossos serviços locais para obter o software e as licenças correspondentes. Informe-nos os seus detalhes de contato e o código do produto. Enviar-lhe-emos um CD com o software e a licença completamente gratuitos.

Para mais informações, consultar, o sítio web GNU GPL.

http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html.

Introdução

DN-70182 é um Mini Router N Sem Fios com um dispositivo de ligação combinada de rede com fios/sem fios destinado especificamente para as necessidades de pequenas empresas, e de rede de escritório doméstico. Está em conformidade com a norma IEEE 802.11n. Adota as tecnologias MIMO e SST. Também trabalha bem com produtos de protocolo sem fios 11b/g e 11n. Cria pontos sem fios instantâneos em qualquer localização onde possua ligação à Internet.

Caraterísticas principais

- Compatível com as normas IEEE 802.11b/g/n
- Suporta o modo Router, Cliente, Ponte, Repetidor, AP
- A função QoS assegura a qualidade da transmissão VoiP e multimédia
- Velocidade N sem fios até 300 Mbps e compatível com versões anteriores de produtos 802.11b/g
- Compacto e portátil, igualmente sinal de sem fios intenso
- Formato de viagem, ideal para usar em casa ou em viagem
- Suporta encriptações WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

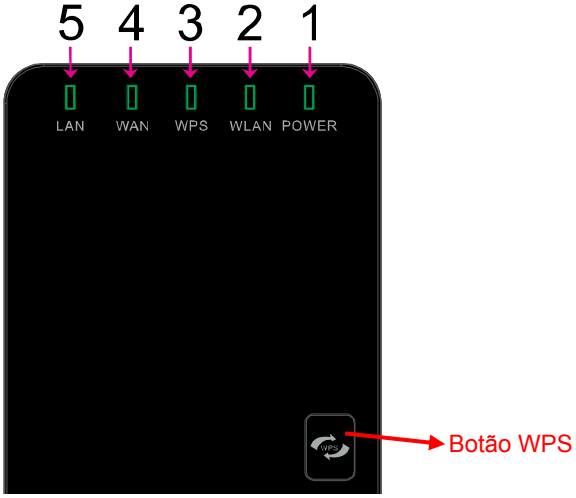
Conteúdo da embalagem

Antes de começar a utilizar este router, deve verificar se não se encontra nada em falta na embalagem. Deve contatar o seu revendedor para solicitar os itens em falta:

- 1x Mini Router DN-70182
- 1x Manual de Instalação Rápida
- 1x Cabo de rede RJ-45

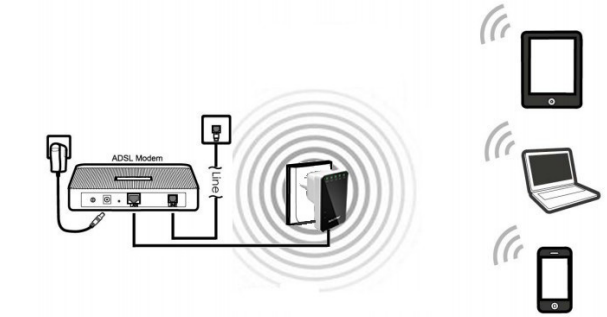
Indicador LED

1. **POWER:**
   Acende na cor verde para indicar que está ligado
2. **WLAN:**
   A cor verde intermitente indica que Sem Fios está pronto para a ligação
3. **WPS:**
   A cor verde intermitente indica que o modo WPS está ativado e a aguardar a ligação WPS
4. **WAN:**
   Acende quando o cabo Ethernet está ligado
5. **LAN:**
   Acende quando o cabo Ethernet está ligado



Iniciar

Configurar uma Rede de Infraestrutura Sem Fios



English	Português
ADSL Modem	Modem ADSL
Line	Linha

Para configuração de sem fios normal doméstico

1. Ligar o modem por ADSL ou por cabo à porta DN-70182 WAN
2. Ligar a ficha de alimentação do Router a uma tomada elétrica.
3. Liga um cabo Ethernet do seu computador a uma porta LAN de DN-70182.

NOTA IMPORTANTE

Pode reinicializar o seu Router Sem Fios nas predefinições premindo e mantendo premido o botão "RESET" no interior de um pequeno orifício durante 8~10 segundos.

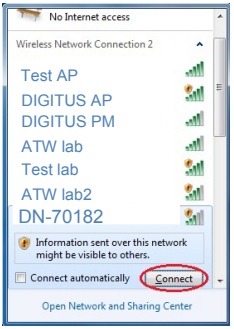
Pode utilizar esta solução se se esqueceu da palavra-passe.

Como ligar ao Mini Router

Pode configurar o DN-70182 ligando-o com o seu computador/ computador portátil com o cabo RJ45 incluído ou pode ligar sem fios.

A1. Ligar o DN-70182 a uma tomada elétrica.

A2. Clicar no ícone de rede (ou) na parte inferior direita do seu ambiente de trabalho. Encontrará o sinal do DN-70182. Clicar em "Connect" seguidamente deve aguardar alguns segundos.



A3. Abrir o navegador da web e digitar http://192.168.10.253 (endereço IP predefinido).

Nota: Deve verificar se pode ligar ou não com sucesso ao DN-70182 em http://192.168.10.253
Caso contrário, deve reiniciar o DN-70182 premindo o botão reiniciar durante 10 segundos e seguidamente tentar de novo.

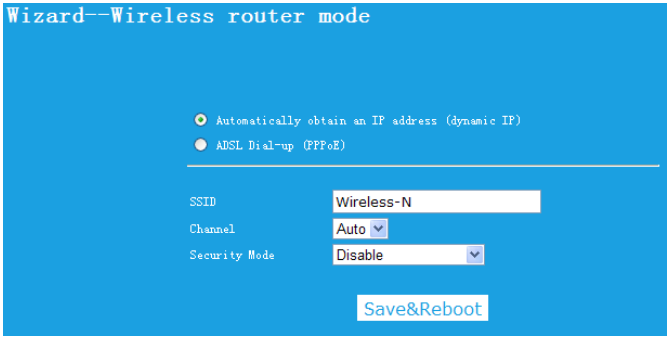
A4. Aparecerá o ecrã de início de sessão. Inserir o "User Name" e "Password", seguidamente clicar "**OK**", para iniciar sessão. O nume de Utilizador predefinido é "**admin**" e a Palavra-Passe é "**admin**".

Configurar através do browser da web

Depois de ter iniciado sessão com sucesso, pode clicar no menu do Assistente para configuração rápida do seu Router. Escolher o Modo de Funcionamento que necessita, e seguidamente clicar *no mesmo*.

Modo	Descrição
Router	Modo Normal de Router Sem Fios: Este router liga-se à Internet através da porta WAN, e seguidamente outros dispositivos do terminal podem ligar-se a este router através da ligação sem fios ou ligar a esta porta LAN do router com fios.
AP	O router com fios tradicional executa a função sem fios: Este router pode ligar à porta uplink LAN do router através de ligação com fios, o terminal do utilizador pode ligar a este router através de ligação sem fios.
Repetidor	Aumenta significativamente o sinal sem fios: Este router pode ligar a um router uplink sem fios através da ligação sem fios, o terminal do utilizador pode ligar a este router através de ligação com ou sem fios.
WISP	Usado sem fios como porta WAN: Este router pode ligar ao router uplink sem fios através da ligação sem fios, ao mesmo tempo, pode aumentar o sinal sem fios para ligação de outros dispositivos.

Modo Router:



Escolher o seu tipo de ligação WAN

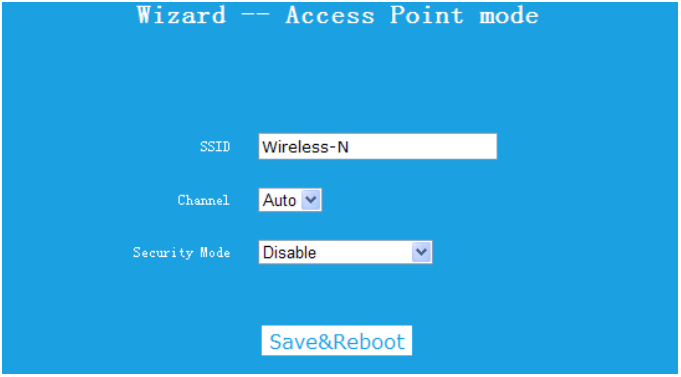
Se for selecionado um IP Dinâmico, o Router obtém automaticamente o endereço IP a partir do servidor DHCP ou do ISP.
Se for selecionada marcação ADSL (PPPoE), inserir o Nome do Utilizador e a Palavra-Passe do seu ISP.

Definir o parâmetro sem fios.

SSID	O “SSID” da sua rede sem fios.
Canal	Auto (recomendado)
Tipo de segurança	Configurar a segurança sem fios e a encriptação para impedir o acesso não autorizado e a monitorização. Suporta métodos de encriptação 64/128-bit WEP, WPA e WPA2, WPA/WPA2.
Código de segurança	A “Palavra-Passe” da sua rede sem fios.

Clicar no botão “**Save&Reboot**”, e será reiniciada.
Aguardar durante alguns segundos para que o seu Router Wi-Fi esteja pronta a usar.

Modo AP:



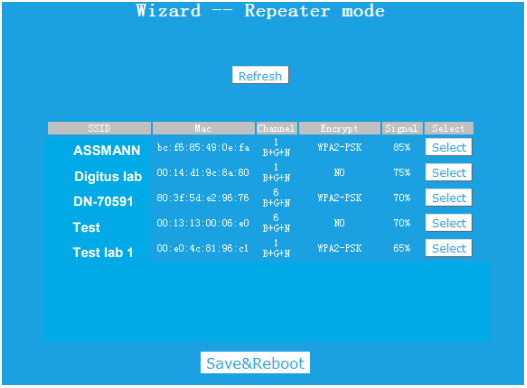
Definir o parâmetro sem fios. É recomendado alterar o nome de um SSID, escolher o Modo de Segurança e introduzir um Código.

Clicar no botão "**Save&Reboot**", e será reiniciada.

SSID	O "SSID" da sua rede sem fios.
Canal	Auto (recomendado)
Tipo de segurança	Configurar a segurança sem fios e a encriptação para impedir o acesso não autorizado e a monitorização. Suporta métodos de encriptação 64/128-bit WEP, WPA e WPA2, WPA/WPA2.
Código de segurança	A "Palavra-Passe" da sua rede sem fios.

Aguardar durante alguns segundos para que o seu Router Wi-Fi esteja pronta a usar.

Modo Repetir:

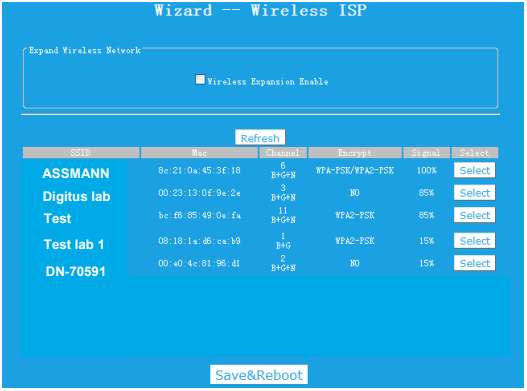


Selecionar o SSID da rede de destino e clicar Selecionar.
O SSID da rede de destino será automaticamente preenchido na figura de definição de sem fios. Seguidamente inserir a Palavra-Passe.

Clicar no botão “**Save&Reboot**”, e será reiniciada.
Aguardar durante alguns segundos para que o seu Router Wi-Fi esteja pronta a usar.

Modo WISP:

Neste modo, todas as portas Ethernet estão conjuntamente em ponte e o cliente sem fios ligar-se-á ao ponto de acesso ISP.



Selecionar o SSID da rede de destino e clicar Selecionar.

O SSID da rede de destino será automaticamente preenchido na figura de definição de sem fios. Seguidamente inserir a Palavra-Passe.

Clicar no botão “**Save&Reboot**”, e será reiniciada.
Aguardar durante alguns segundos para que o seu Mini Router esteja pronta a usar.

- **Atualização do equipamento**

No canto superior direito, clicar "***Firmware***".

NOTA:
Nunca interromper o procedimento de atualização encerrando o navegador web ou deligando fisicamente o seu computador do router.
(A garantia é considerada nula se interromper o procedimento de atualização).

- **Predefinições de fábrica, Cópia e Reposição das Definições**

Deve clicar "***Save/Reload setting***" localizado na interface de gestão. Seguidamente será exibida a seguinte mensagem no seu navegador web.

Salvar as Definições para o Ficheiro	Premir o botão "***Save***…", pode guardar o mesmo com um nome de ficheiro diferente para versões diferentes e, deve guardar o mesmo num local seguro.
Definições de Carregamento	Premir "***Browse***…" para obter um ficheiro de configuração previamente guardado no seu computador e, seguidamente clicar "***Upload***…". Depois de a configuração ser carregada, a configuração do router será substituída pelo ficheiro que acabou de carregar.
Repor Definições	Clicar no botão "***Reset to Default Settings***" para remover todas as definições.